

Title (en)
LIGHT-EMITTING ELEMENT.

Title (de)
SENSOR ZUR PULSOXYMETRIE WÄHREND DER ENTBINDUNG.

Title (fr)
ELEMENT PHOTO-EMETTEUR.

Publication
EP 0397889 A1 19901122 (EN)

Application
EP 89912672 A 19891121

Priority
• JP 8901181 W 19891121
• JP 2657889 A 19890207
• JP 1398389 A 19890125
• JP 29246788 A 19881121

Abstract (en)
One of the two electrode layers is transparent or translucent.

Abstract (fr)
Element photo-émetteur à film mince du type à injection, de grande luminosité et très stable, caractérisé par deux couches d'électrodes dont l'une au moins est transparente ou translucide, et par une couche à fonction photo-émettrice, consistant en un stratifié combinant un film mince semi-conducteur inorganique de type p ou n et un film mince constitué d'un composé organique, cette couche étant prise en sandwich entre les deux couches d'électrodes.

IPC 1-7
H01L 33/00; **H05B 33/14**

IPC 8 full level
H01L 33/00 (2006.01); **H01L 33/18** (2010.01); **H01L 51/50** (2006.01); **H05B 33/14** (2006.01); **H01L 27/32** (2006.01); **H01L 33/42** (2010.01)

CPC (source: EP KR US)
H01L 33/00 (2013.01 - KR); **H01L 33/18** (2013.01 - EP US); **H05B 33/14** (2013.01 - EP US); **H10K 50/11** (2023.02 - EP US); **H01L 33/42** (2013.01 - EP US); **H10K 50/14** (2023.02 - EP US); **H10K 59/32** (2023.02 - EP US)

Cited by
EP0903964A1; DE4441973A1; DE4441973C2; US5852346A; GB2288062A; EP0448268A3; WO9636079A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9005998 A1 19900531; DE 68925634 D1 19960321; DE 68925634 T2 19960822; EP 0397889 A1 19901122; EP 0397889 A4 19911127; EP 0397889 B1 19960207; KR 900702580 A 19901207; KR 950000111 B1 19950109; US 5200668 A 19930406

DOCDB simple family (application)
JP 8901181 W 19891121; DE 68925634 T 19891121; EP 89912672 A 19891121; KR 900701577 A 19900721; US 53656790 A 19900718